Scheinbare Orte der Vergleichsterne.

Sept. 1	* 8 Gr.	B. W. 967	$\alpha = 2^h 55^m 53^s 11$	$\delta = 7^{\circ} 57' 41'' 0$
2	* 7 Gr.	B. A. C. 11 Ceti λ	$= 2 \ 52 \ 47,02$	$= 8 \ 23 \ 26,8$
5	* 10 Gr.	am Meridiankreise bestimmt	$= 2 \ 45 \ 6,16$	$= 10 \ 15 \ 44,69$
23	* 8 Gr.	B. W. 152, 153	$= 1 \ 9 \ 27,77$	$= 22 \ 54 \ 18,5$
24	* 10 Gr.	am Meridiankreise bestimmt	$= 1 \ 2 \ 51,72$	$= 23 \ 35 \ 26,2$
27	* 8 Gr.	B. W. 1148, 49, 50	$= 0 \ 45 \ 27,86$	$= 25 \ 4 \ 34,5$
28	* 8 Gr.	B. W. 844	$= 0 \ 33 \ 26,39$	$= 25 \ 57 \ 16,5$
29	* 8 Gr.	B. W. 746	$= 0 \ 29 \ 54,72$	$= 26 \ 20 \ 24,4$
Oct. 1	* 9.10 Gr.	am Meridiankreise bestimmt	$= 0 \ 15 \ 2,49$	$= 27 \ 16 \ 2,7$
2	* 9.10 Gr.	" " "	$= 0 \ 5 \ 10,71$	$= 27 \ 42 \ 16,2$
3	* 9.10 Gr.	" " "	$= 23 \ 53 \ 53,83$	$= 27 \ 57 \ 39,4$
4		α Andromedae B. J.	$= 0 \ 1 \ 43,02$	$= 28 \ 22 \ 39,5$
5	* 5 Gr.	B. A. C. 8256 78 Pegasi	$= 23 \ 37 \ 30,14$	$= 28 \ 38 \ 52,2$
16	* 7 Gr.	B. L. 44, 403	$= 22 \ 35 \ 28,69$	$= 30 \ 17 \ 39,8$
18	* 8 Gr.	B. L. 44, 151	$= 22 \ 29 \ 2,35$	$= 30 \ 8 \ 23,6$
19	* 8.9 Gr.	B. L. 43, 860	$= 22 \ 21 \ 9,16$	$= 30 \ 4 \ 46,3$
22	* 9 Gr.	B. W. 171	$= 22 \ 7 \ 56,38$	$= 29 \ 57 \ 59,0$
27	* 8 Gr.	B. W. 1, 164	$= 21 \ 48 \ 45,52$	$= 29 \ 37 \ 23,9$
Nov. 15	* 8 Gr.	B. W. 335	$= 21 \ 14 \ 59,05$	$= 28 \ 17 \ 21,7$
18	* 8 Gr.	B. W. 139	$= 21 \ 7 \ 22,72$	$= 28 \ 2 \ 30,8$
20		derselbe Stern	$= \dots\dots\dots$	$= \dots\dots\dots$
22		derselbe Stern	$= \dots\dots\dots$	$= \dots\dots\dots$
24	* 10 Gr.		$= 21 \ 5 \ 22,22$	$= 27 \ 53 \ 31,6$

* aus dem * B. W. 139 am Refractor bestimmt.

Beobachtungen des Cometen I. (Winnecke) 1871.

	Mittl. Zt. Kremsm.	($\odot$ —* in α)	App. AR	($\odot$ —* in δ)	App. Decl.	Zahl d. Vergl.
April 9	9 ^h 30 ^m 21 ^s	+2 ^m 58 ^s 80	$\odot\alpha = 2^h 36^m 50^s 79$	—1' 54" 39	$\odot\delta = 52^{\circ} 56' 31'' 6$	3
19	8 58 52	—0 13,37	$= 3 \ 21 \ 14,44$	+2 11,80	$= 47 \ 34 \ 58,2$	20

Scheinbare Orte der Vergleichsterne.

April 9	* B. A. C. 819	Persei	Gr. 6	$\alpha = 2^h 33^m 51^s 99$	$\delta = 52^{\circ} 58' 26'' 0$
19	* B. A. C. 1071	35 Persei τ	Gr. 5	$= 3 \ 21 \ 27,81$	$= 47 \ 32 \ 46,4$

G. Strasser,

k. k. Professor und Astronom.

Beobachtungen des Planeten (115).

Den von Watson entdeckten Planeten (115) habe ich 2 mal wie folgt beobachtet:

1871 Sept. 1,	12 ^h 44 ^m 15 ^s	Mittl. Zt. Leipzig.	α app. = 20 ^h 53 ^m 28 ^s 67,	δ app. = —11 [°] 52' 26" 7
2	8 54 36	" " "	$= 52 \ 45,98$	$= 51 \ 3,0$

Leipzig, 1867 September 3.

C. Börgen.